Grenache noir

INRA Collection Vassal-Montpellier

34Mtp21

Cl 12 Pl 21 S 5

Grenache noir

Clo 12 Pl 21 S 5 Grenache noir

34Mtp21







Désignation grenache noir

Clos 12 Planche 21 Côté S N° 4

Vigueur : 2

Date de mâturité 5-9-60

Charge :

s. 1 faible P0

2 0

3 0

4 3

5 0

Désignation grenache noir

Clos 12 Planche 21 Côté S N° 5

Vigueur : 2 1/2

Date de mâturité 5-9-60

Charge

S. 1 2 P0

2 3

3 3

4 5

5 11

Désignation : Grenache noir

Clos 12 Planche 21 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de mâturité : 11.9.61

Pourriture : P0

Charge :

S. 1 3

2 3

3 1

4 6

5 2

Désignation Grenache noir

Clos 12 Planche 21 Côté S N° 4

Vigueur : 2

Date de mâturité : 11.9.61

Pourriture : P0

Charge :

S. 1 5

2 3

3 1

4 3

5 5

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation : grenache noir

Clos IX planche 13 Rang A Souche 2

Vigueur : 3

Date de véraison : 5.8.65

Date de maturité : 27-9-65 +6

Pourriture : 0 16

GRAPPE - G - (M) - P - L - (M) - C

BAIE : TG - G - (M) - P. 15X14

Bl. - Gr - (Rs) - Rg. - N.

Charge

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 0 dis. - sph. - (ell.) - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 4 avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 0

s 4 0 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 3

Pédoncule : L- (M)- C-

Année : 1961

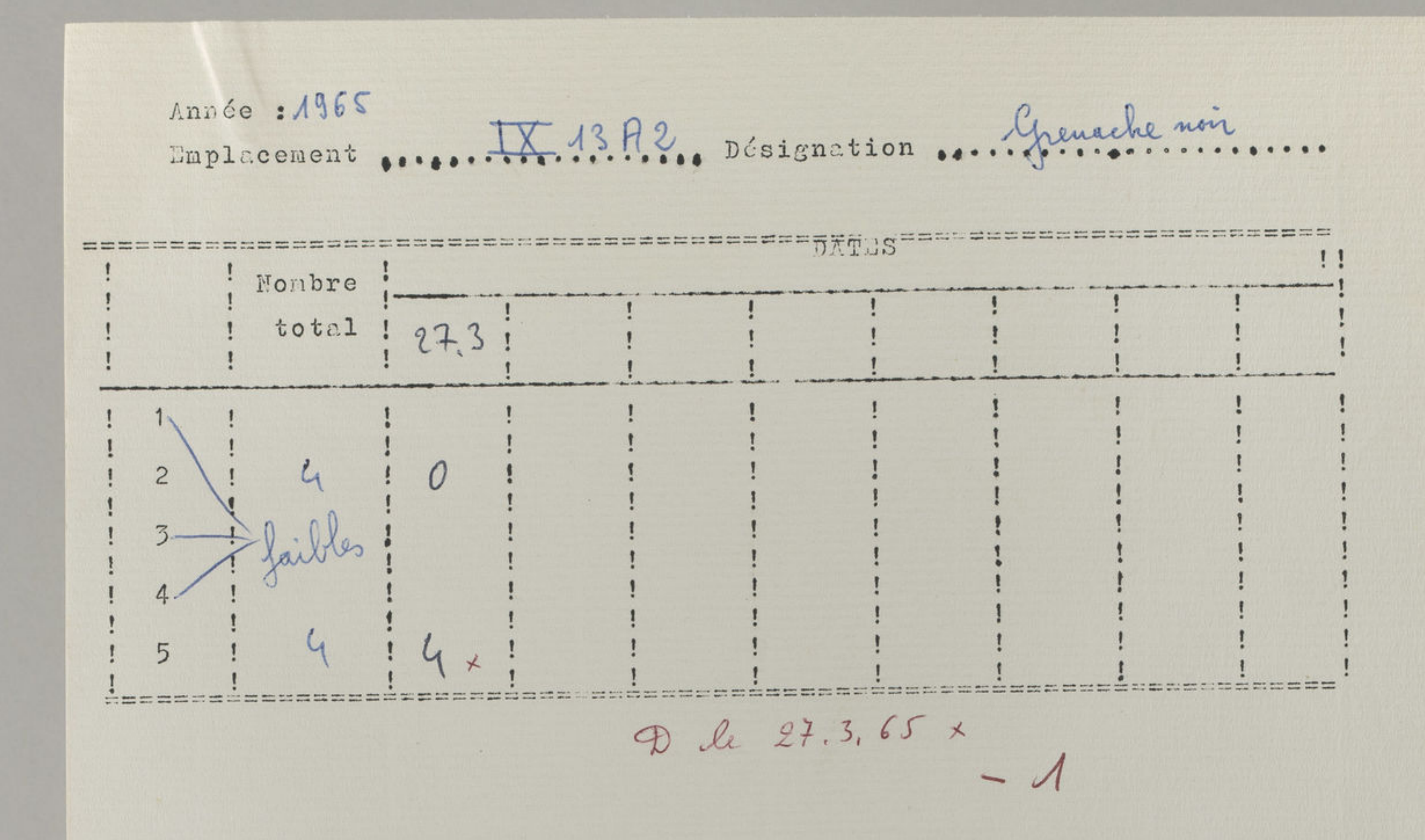
Emplacement : 12.21 S5 Grenache noir –

	Nombre total	DATES 2.3	6.3							
1	4	0	3 x							
2	6	1	5 x							
3	4	0	0							
4	6	0	2							
5	8	1	4 x							
6										
7										
8					Dl le 6-3-61 x					
9						0				
10										

Année : 1961

Emplacement : 12.21 S4 Grenache noir

	Nombre total	DATES 6.3	9.3							
1	5	1	3							
2	5	1	3							
3	5	3	3							
4	6	2	4							
5	4	1	2							
6										
7										
8					D le 9.3.61 x					
9						+3				
10										



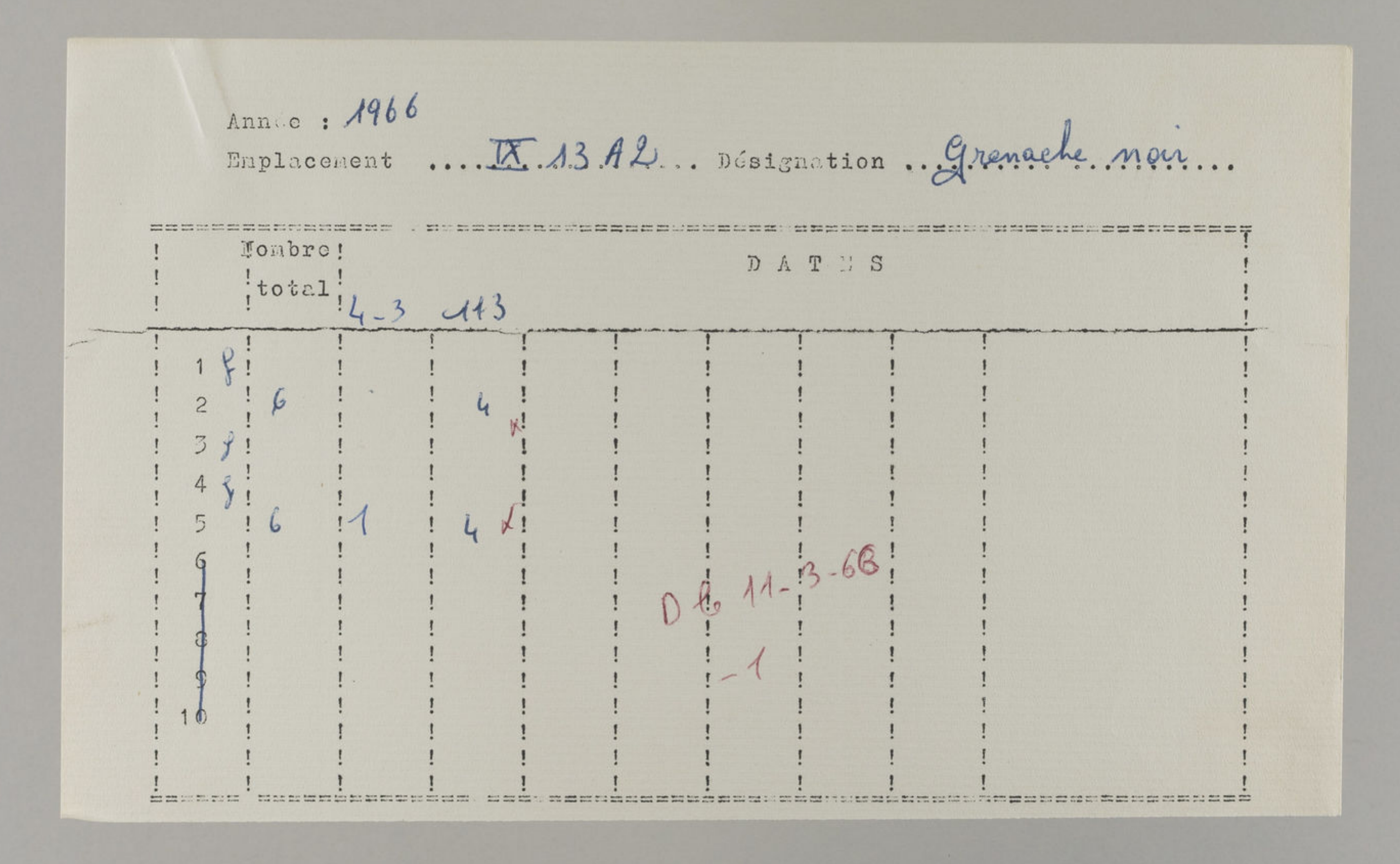
Année : 1965

Emplacement ... IX 13 A2 ... Désignation ... Grenache noir ...

	Nombre total	DATES 27.3							
1 → faibles									
2	4	0							
3 → faibles									
4 → faibles									
5	4	4 x							

D le 27.3.65 x

– 1



Année : 1966

Emplacement ... IX 13 A2 ... Désignation ... Grenache noir ...

	Nombre total	DATES 4-3	11-3							
1 f										
2	6	·	4 x							
3 f										
4 f										
5	6	1	4 x							
6										
7										
8										
9										
10										

D le 11-3-66

– 1

ANNEE 1988

NOM Grenache N T

EMPLACEMENT IX 13 A 2

21

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	12	17,3	25.3	10								
2	13	21,3	28,3	12		26.5	30,5	3,6	4.8	8.8	11.8	19.9
3	11	14,3	25,3	12	7							
4	9	14,3	25,3	5								
5	14	14,3	25,3	6								
			25,3 +1		Port érigé Vigueur : 3		30,5 0			+3		+5

Pourriture : 1 Port : Vigueur :

ANNEE

Désignation : *Grenache noir -*

VASSAL *bl 12* Planche *21* Côté *S* N° *5* Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) *3e* - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) *3e* duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) *1 2* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) *3e* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel Mai 59

Désignation : Grenache noir.

VASSAL bl 12 Planche 21 Côté 5 N° 4 Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7). duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) 3e - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel Mai 59

N° ordre

Désignation : Grenache noir

VASSAL ll 12 Planche 21 côté 5 N° 5 souche 1 2 3 (4) 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel Mai 59

N° ordre

Désignation : Grenache noir

VASSAL Ml12 Planche 21 côté S N° 4 souche 1 2 3 (4) 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel Mai 59

N° ordre

Désignation : Grenache noir

VASSAL Cl 12 Planche 21 côté N° S 5 Souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel 60

N° ordre

Désignation : Grenache noir

VASSAL 0 12 Planche 21 côté N° 54 Souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel 60

N° ordre

Désignation Grenache noir

VASSAL Cl 12 Planche 21 côté n° 35 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
légt.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3).

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 60

N° ordre

Désignation Grenache noir

VASSAL Cl 12 Planche 21 côté n° 54 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
Légt.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5). /

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 60

N° d'ordre

Désignation Grenache noir

VASSAL 12 Planche 21 côté S N° 5 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Rennes Août 1961

N° d'ordre

Désignation Grenache noir

VASSAL 12 Planche 21 côté S N° 4 souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rennes Août 1961

Dénomination ....Grenache noir..........

Planche ..IX 13 A 2.... Côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....6.......... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 1.66

Nº d'ordre : . . . . Désignation : Grenache noir . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : 12 21 S5 . Vas. . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - 2 - 3.
9 - L_1/L . . . . 1 - (2) - (3).
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Renes 61

~~IX~~ P13A2

Nº d'ordre : 00 34-21 . . . . Désignation : Grenache noir . .

Origine : . . . .

Emplacement : 12 21 S 4 . Vas. . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - (3).
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Rennes 61